UNIVERSAL LIBRARY OU_176224 ABYRIND ABYRIND

प्रकीर्णंक पुस्तकमाला २२ (४)

हिंदी वैज्ञानिक शब्दावली

ज्योतिष विज्ञान

शुकदेव पांडे एम० एस-सी०

द्वारा संकलित

तथा

काशी नागरीप्रचारिणी सभा की पारिभाषिक शब्द कमेटी द्वारा स्वीकृत



काशी नागरीप्रचारियी सभा की चौर से प्रकाशक

इंडियन प्रेस, लिमिटेड, प्रयाग

Published The K. Mittra at The Indian Press, Ltd., Allahabad.

()1 K

Printed by A Bose, At The Indian Press, Ltd., Benares-Branch.

पारिभाषिक शब्द कमेटो

प्रोफंसर कृष्णकुमार माथुर बी० एस-सी० (लंदन)
, फूलदेवसहाय वर्मा एम० एस-सी०
प्रिस्पल शुकदेव पांडे एम० एस-सी०
डाक्टर निहालकरण सेठी डी० एस-सी०
, मुकुंदस्वरूप वर्मा एम० बी०, बी० एस०
प्रोफेसर नंदकुमार तिवारी एम० एस-सी०
,, वंद्रबल एम० एस-सी०
कविराज प्रतापसिंह

पंडित कालीप्रसाद मिश्र

प्रकीर्णंक पुस्तकमाळा २२(४)

The Hindi Scientific Glossary

ASTRONOMY

COMPILED BY
S. D. PANDE, M. Sc.

AND

APPROVED BY THE TECHNICAL TERMS COMMITTEE

 \mathbf{oF}

The Nagari-Pracharini Sabha.



Published by

THE INDIAN PRESS, Ltd., ALLAHABAD, on behalf of The Nagari-Pracharini Sabha, BENARES

1934

Price 0-8-0

The Technical Terms Committee.

PROF. K. K. MATHUR, B.Sc. (London)

., P. S. VERMA, M.Sc.

PRINCIPAL S. D. PANDE, M.Sc.

DR. N. K. SETHI, D.Sc.

" M. S. VERMA, M.B., B.S.

PROF. N. K. TIWARI, M.Sc.

" CHANDRABAL, M.Sc.

KAVIRAJ PRATAP SINGH.

PANDIT KALI PRASAD MISRA.

FOREWORD

In 1898, the Nagari-Pracharini Sabha of Benares undertook the preparation and publication of a Hindi Scientific Glossary comprising the technical words of Geography, Astronomy, Mathematics, Economics, Physics, Chemistry, and Philosophy with their equivalents in Hindi. After a labour extending over eight years this work was completed with the collaboration and assistance of Mahamahopadhyaya Pandit Sudhakar Dwivedi, Pandit Mahavir Prasad Dwivedi, Dr. Bhagwan Das, Pandit Madhava Rao Sapre and Babu Thakur Prasad. A Sub-Committee consisting of Prof. T. K. Gajjar, Prof. N. B. Ranade, Prof. A. C. Sanyal, Babu Bhagawati Sahaya, Pandit Vinayak Rao, Lala Khushi Ram and several others helped in the revision of this work. It consisted of 10,330 English and 16,269 Hindi words. It is a matter of great congratulation and satisfaction that this glossary has been largely utilised by writers on scientific subjects, not only in Hindi but in Bengali, Marathi and Guzerati as well.

This glossary was published more than twenty years ago and although it has served well the purpose for which it was designed, it has now become out of date. During this period scientific literature has advanced enormously and a large number of new technical words have been coined and incorporated. Besides, this edition of the Hindi Scientific Glossary has now run out of stock, and being the first attempt of its kind, could not be expected to be free from defects. It has, therefore, been decided to undertake the preparation and publication of an

enlarged and revised edition of this book. This task has been entrusted to a Committee consisting mainly of professors of the Science Department of the Benares Hindu University. This Committee began the work in right earnest. The collection, arrangement and coinage of each word was entrusted to people who had been actually teaching the subject concerned to the University classes for a number of years and who were engaged in writing suitable Hindi text-books on those subjects for the college classes. At the same time a Committee consisting of the representatives of all the Sciences was appointed to examine and criticise each word from various points of view and fix upon the proper Hindi word. Where a word has different meanings in different senses, an attempt has been made to see that the Hindi equivalent conveys the exact sense of English word. A Sanskrit scholar has been associated with the Committee to see that the Hindi word has been given its proper grammatical form. It is perhaps unnecessary to point out that no attempt has been made at puritanism. Words of foreign origin have been unhesitating y accepted and even English words have been taken with the nearest approach of their pronunciation in Hindi.

The first, second and third parts of this glossary consisting of the words of Physics, Chemistry and Mathematics were issued some time ago and the fourth part containing astronomical terms is now being issued with a view to their being critically examined and revised by Scientists interested in the development of Scientific literature

in the various modern languages of India. The Sabha aims at having, so far as possible, a common Scientific Vocabulary for the whole of India and with this object in view it proposes to call together at a later stage a Conference of the representatives of the various important modern languages of India in order to arrive at a common understanding and to give a final form to each word. Any suggestion as to how this idea could be realised will be most welcome and helpful. In the meantime it is expected that Scientists representing the various modern languages of India will help the Sabha and the Editorial Committee by thoroughly and carefully considering these glossaries as they appear, and sending their criticism. It is hoped that this criticism will be constructive in nature, for it is then that it can be helpful. A newly coined word is bound to appear strange and nothing is easier than to say that it is no good. What is really wanted is that better alternative words be suggested. But in doing so it should not be forgotten that very often the English language has a large number of words with very slight but necessary differences of meaning. These differences should be preserved. Perhaps the most important point to be kept in view is that the words chosen should be such as to be easily acceptable to all the provinces. so that one common Scientific Glossary for the whole or at least a greater part of India may be evolved. The Nagari-Pracharini Sabha trusts that its request will meet with a favourable response and that with the help and co-operation of scholars it will be able to realise the object it has in view.

Aberration	•••	अपरेख 🗽
Aberration, angle of	•••	श्रपरेण कीण
Aberration, annual	•••	वार्षिक श्रपरेख
Aberration, co-efficien	t	श्रपरेण गुणक
Aberration, constant o	f	ग्र परेगांक
Aberration, crown of	•••	श्रपरेग नाभी
Aberration curve	•••	श्रपरेग वक
Aberration, diurnal	•••	ंदैनिक श्रपरेण
Aberration, ellipse		श्रपरेण दीघं वृत्त
Aberration error	•••	श्रपरेण भूल
Aberration of light	•••	प्रकाशापरेगा
Aberration, planetary		व्रहापरेण
Aberration, spherical	•••	गोलापरेण
Aberration, chromatic	·	वर्णापरेगा
Achenar		नदीमुख
Adjust (a telescope)	•••	समायोजन करना
Aerolite	•••	उस्का
Aerosiderite	•••	उल्का-लोह
Aicher	•••	धन् वी
Air		वायु
Alcyone	•••	कृत्तिका, श्रक्षि, वृही
Aldebaran		रेाहिगाी
Alioth	•••	श्रंगिरा
Almucantar (Inst.)		उन्नतांशी तारादर्शक
Almucantar	•••	उन्नतांश वृत्त
Almanack		पंचांग
Almanographer		पंचांगकर्त्ता

Alpheratz उत्तर भाद्रपद श्रवण, कर्ण Altair Altazimuth दिगोन्नतांश मापक, हग्यंत्र Altitude उस्रतांश Altitude, meridian याम्योत्तर दक्षिणोञ्जतांश पूर्वाह्र A. M. Amplitude श्चांश Andremedae उत्तरा भाद्रपद् Angle केारा Angle of commutation ... स्थानीयांतर के। ग चरम काेग Angle, critical श्रायतन के।ग Angle of incidence Angle of reflection परावर्त्तन कोरा Angular diameter के।गीय ज्यास Angular distence कोणीय दरी . . . कें।शीय माप Angular measure वाचिक Annual वार्षिक श्रपरेण Annual aberration . . . वार्षिक समीकरण Annual equation . . . Annular eclipse वलयाकार प्रहण

Antares ... ज्येष्ठा

Antarctic circle ... दिच्या वृत्त

Antlia ... एंटिबिया (एक दिविणीय नचत्र)

शब्दार्थवायुपम्प

Antecedence ... स्पष्ट पश्चिमीय गति

Apastron ... विष्णकृष्ट बिंदु
Aperture of a lens ... लेंस व्यास
Apex of earth's motion... भूगति मूर्द्वा
Aphelion ... स्वीच्च

Apogee ... भूम्युच्च

Apogean ... भूम्युच्च संबंधी

Apparent ... स्पष्ट

Annament coefficient		ATTEMPT AND THE
Apparent coefficient	•••	व्यक्त गुण्क स्पष्ट म्रर्ध राम्नि
Apparent midnight	•••	स्पष्ट अध्य राष्ट्र स्पष्ट गति
Apparent motion	•••	
Apparent noon	* * *	स्पष्ट मध्याह्म
Apparent size	•••	स्पष्ट परिमाण
Apparent solar-day	•••	स्पष्ट सीर दिवस
Apparent sun	•••	स्पष्ट सूर्य
Apparent time	•••	स्पष्ट काल
Apparition	•••	तारादय
Appendage	•••	पुच्छ, ब्रमह
Appulse	•••	सन्निकर्ष
\mathbf{Apus}	•••	एपस द० न० (स्वर्गपची)
Apse	•••	श्रा रात
Apsidal	•••	श्चारातीय
Apses	•••	भारात
Aqua r ii γ	•••	शतभिषक्, शतभिषा, शत तारका, वरुण
Aquarius		कुंभ
Aquilae a	•••	श्रवण, कर्ण
Ara		श्रराद०न० (वेदी)
Arc, minute of	•••	कला
Arc, second of		विकला
Arctic circle		उत्तर वृत्त
Arcturus	•••	स्वाती
Argo Navis	•••	श्रारगा नेभिस द० न० (श्रारगाेनौटस
		का जहाज)
Argument	,	श्रालंब
Argus		श्चगस्य
Areal velocity	•••	चेत्रफलीय वेग
Aries	•••	मेव
Aries, first point of		मेव का प्रथम बिदु
Arietis s	•••	श्रश्विनी
Arietis a		भरगी
		· • •

Ascending node	•••	उत्तर पात
Ascension, right	•••	विषुवांश
Ascension, oblique	•••	क्रांश्यंश
Ascensional difference	•••	चरांतर
Aspect	•••	द ष्टि
Asteroid	• • •	चुद मह
Asterism	•••	तारापुंज, नचत्रपुंज
Astrolabe	•••	नचन्न यंत्र
Astronomical clock		ज्येातिषीय घड़ी
Astronomical diagram	•••	ज्येातिषीय मर्म चित्र
Astronomical telescope	·	ज्ये।तिषीय दूरबीन
Astronomical time	•••	ज्योतिषीय काल
Astronomy	•••	ज्योतिष शास्त्र
Astronomy, Physical	•••	भै।तिक ज्योतिष-विज्ञान
Astrology	•••	फलित ज्योति ष
Atlas	•••	नक्शे की किताब, मानचित्र-पुस्तक
Atmosphere		वायुमंडल
Attraction	•••	श्राक् षेंग
Attraction, gravitation	nal	गुरुत्वाकर्षेण
Auriga, a		बह्यहृद्य
Auriga	•••	उर स
Aurigae	•••	म जापति
Aurora Austrialis	•••	कुमेरु ज्याति
Aurora Borealis	•••	सुमेरु ज्योति
Austral signs (of zodia	ıc)	तुलादि ६ राशियाँ
Autumn	•••	शरद
Autumnal equinox	•••	शरद विषुच
Axis	•••	श्रन
Axis, major	•••	दीर्घांच
Axis, major of an orbi	t	कचा दीर्घा च
Axis, minor	•••	ल प्व च
Axis of an orbit	•••	क षाच

Axis of a planet		ग्रहाच "
Axis, primary	•••	স ধানা ন্ত
Axis of rotation		अमगाच
Azimuth	•••	दिगंश
Azimuth circle		दिगंश वृत्त

В

Baily's bead बेली मनका Baily's head बेली मुख Baily's tail बेली पुच्छ Balance तुला Bear, Great सप्तिषि लघु सप्तिष Bear, Little Belt कटिबंध बहस्पति का कटिबं-Belt of Jupiter मृगशिर: Bellatrix म (ीचि Benetnasch, 7 Betelgeux भ्राद्वी श्रधिवर्षीय Bissextile Binary star द्विक तारा बोड का नियम Bode's law पि'द Body

Bright ... प्रकाशवान्, चमकदार

Brightness (of the star)... कांति
Brilliancy of the star ... तारिका तेज
Brilliant ... तेजामय

Bootes

C

स्वाती

[·]Calculation ... गणना Calendar ... पंचांग

Centaur

Calender, Julian ज्युलियन का पंचाग Calms of cancer कर्कमंडला Calms of capricorn मकर मंदल Comelopardalis कैमेलोपारडालिस (शब्दार्थ ज़िराफ्) Cancer a 1 and 2 कर्क श्राश्लेषा Caneri (a) Cancri (8) पुच्य केनेभिनाटीसी (श० शिकारी कुत्ते) Canes venatici Canis majori लुडघक Canis minor लघु लुब्धक Canopus श्रगस्य Cape cloud केप क्राउड Capricorn मकर Capricornus मकर समर्षि Car Cardinal signs प्रधान राशि करीना द०न० (श्रारगोनेभिस का तल) Carina Carpella ब्रह्महृदय Carvi हस्त Cassiopeia केसिश्रोपी पुनर्वसु द्वितीय Castor Catalogue of stars नचत्र सारिगी Celestial distance खगोलीय श्रंतर Celestial equator खगोलीय नाड़ीमंडल, विपुव वृत्त Celestial globe खगोळ निचेपांश, खगोलीय अवांश Celestial latitude Celestial longitude भागांश, खगालीय रेखांश, खगालीय देशांतर, खगोलीय भुजांश खगोलीय याम्योत्तर Celestial meridian खगोलीय याम्योत्तर ब्रूत Celestial meridian Celestial sphere खगोल

सेंटार द० न०

ASTRONOMICAL TERMINOLOGY

शतांशी Centigrade केंद्र Centre गुरुख केंद्र Centre of gravity **केंद्रापसारी** Centrifugal केंद्राभिगामी Centripetal शताब्दी Century Cepheus संफस Ceres सीरीज Cetus सीटस द० न० शेमेलीश्रन द० न० Chameleon Change of momentum ... श्रावेगांतर सप्तिषि Charle's wain तारा-चित्र, नच्त्र-चित्र Chart of stars Chord जीवा वर्षादर्शक Chromatoscope वर्णमंडल Chromosphere Chronometer कालमापक सिरसीनस द० न० (प्रकार) Circinus दिविण ध्रव वृत्त Circle, antarctic उत्तर ध्रुव वृत्त Circle, arctic Circle, auxiliary सहायक वृत्त श्रहोरात्र वृत्त Circle, diurnal Circle, great बृहद् वृत्त Circle, mural चक्र यंत्र Circle of altitude उन्नतांश वृत्त Circle of azimuth दिगंश वृत्त Circle of latitude श्रन्तांश वृत्त रेखांश वृत्त, देशांतरांश वृत्त, Circle of longitude ... भुजांश वृत्त सतत दर्शन वृत्त, सार्वदिक Circle of perpetual appari-तारोदय वृत्त tion

Circle of the celestial sphere खगोलीय वृत्त

Circle, small लघु वृत्त विगंश वृत्त Circle, vertical वृत्त गति, वर्तुं ज गति Circular motion शिं जिनी Cissoid जल घडी Clepsydra वेध घडो, ज्ये।तिष घडो Clock, astronomical रेत घडी Clock, sand Clock, sidereal नत्तत्र घडी Clock, star नचत्र घडी केलिम द० न० Coelum निचेवांश के। टि Co-latitude, celestial श्राचांश के।टि Co-latitude, terrestrial संधानित करना Collimate संघान भूल Collimation, error of संधान रेखा Collimation, line of Collimator संधानक उद्वृत्त Colure ग्रायते।**मंह**ल Colure, solstitial कोमा बेरेनीसिस (श॰ बेरेनीसिस के Coma Berenicis बाल) के।मिज Comes धूमकेतु, पुच्छल तारा Comet धमकेत का श्रावरण Comet, coma of a धूमकेत का श्रावरण Comet, envelope of a धूमकेतु प्रदर्शक Comet finder . . . धूमकेतुका शिर Comet, head of a . . . धूमकेतु की नाभि Comet, nucleus of a धूमकेतु पुच्छ Comet, tail of a स्थानीयांतर को ग Commutation, angle ofकुतुबनुमा, दिक्-सूचक, ध्रुव कस्त्य Compass (ast.)

Compass, mariner's ... जहाजी या नाविक दिक्-सूचक

दर्शक

Concentric	•••	समकेंद्रिक
·Concave	•••	नतोद्र
Concave, Double	•••	युगल नते।दर
Cone	•••	शंकु
Cone of a shadow	• • •	छाया शंकु
Cone, truncated	• • •	छिन्न शंकु
Configuration	•••	सापेचिक स्थिति
Conjunction	•••	युति
Conjunction, inferior		सम पारिर्वक युति
Conjunction, superior	•••	भिन्न पारिर्वक युति
Constant		स्थिर, स्थायी
Constellation		तारामंडल, नचन्न
Constellation, descendi	$\mathbf{n}\mathbf{g}$	श्रवरोही नचत्र
Constellation, sub-	•••	उपतारा पुंज, उपनत्तत्र
Constitution		बनावट, रचना
Contact	•••	स्पर्श
Contact of a circle	•••	वृत्त स्परा
Contact of a shadow		छाया स्पर्श
Controlling force		नियंत्रक बल
·Co-ordinates	•••	नियामक
Coperican system	•••	के।परनिकस की प्रणाली
Corona	•••	कोरेाना, किरीट
Corona Borealis	•••	कोरोना बोरिग्रालिस (श० उत्तरीय
	••	किरीट)
Correction		शुद्धि
Corrections for aberrati	on.	श्रपरेग शुद्धि
Corrections for parall	ax	लंबन शुद्धि
Corrections for refracti	on	वर्तन शुद्धि
Correction, Gregorian	•••	ब्रिगोरी की शुद्धि
Corvus		ह स्त
Corvi 8		इस्त
Cosmical	•••	ब्रह्मां डीय

कके. कर्कट Crab Crescent नव चंद्र Crest of a wave तरंग शीर्ष Cross, southern दिच्छी चतुष्पथ Culmination याम्योत्तर गमन Cusp निशिताग्र Cycle चक्र Cycle, callippic केलिएस का चक्र

Cycle of eclipses ... प्रहण चक्र

Cycle of the moon ... चांद्र चक्र

Cycle of the sun ... सार चक्र

Cycle, solar ... सार चक्र

Cygnus ... साइगनस, (शब्दार्थ राजहंस)

D

Dark श्रंधेरा Dark lines कृष्ण रेखा Date तिथि. तारीख Day दिन, वार Day, civil सायन श्रहोरात्र Day, lunar तिथि Day, sidereal नाचत्र श्रहोरात्र Day, solar सीर ऋहोराश्र Declination क्रांति Declination, circle of ध्र वीय वृत्त . . . Declination, parallax क्रांति छंबन Declination, parallel of ... श्रहोरात्र वृत्त Declinator श्रानति मापक Deflection विचप Degree श्रंश

Degree of latitude	•••	भ्रजांश
Degree of longitude	•••	रेखांश
Delphini $\binom{\alpha}{\beta}$	•••	धनिष्ठा
Delphinus or the Dolph	nin	धनिष्ठा
Denab		वकपुच्छ
Denebola	•••	उत्तर फारूगुनी
Depression	•••	श्रधरांश
Depression of visible	9	
horizon	•••	चितिजाधरांश, चितिजावपात
Descend		श्रवरोहण करना, उतरना
Descending node		दिच्यपात
Diameter		ब्या स
Diameter, angular	•••	काैियाक व्यास
Diameter, conjugate	•••	संबद्ध व्यास
Dichotomize	•••	श्रद्धंवृत्त दिखाना
Dichotomy		श्रद्ध चंद्रीय कला
Digit		द्वादशांश
Digression	•••	सूर्यांतर केाण
Dimension		परिमाण, विस्तार
Dione		डायोनी (शनि का एक उपग्रह)
Dipleidoscope		स्पष्ट मध्याह्न-दर्शक यंत्र
Dip of the horizon		चितिजाधरांश, चितिजावपात
Dipper, the		सप्तिषि
Direct	•••	सम्मुख, साचात्
Direct motion		समच गति
Direct vision spectre	08-	
cope		समच वर्णपट-दर्शक
Direct vision telescope		समन दर्शक दूरबीन
Disc	•••	बिंब
Dispersion of light	•••	वर्ग-विश्लेषग
Distance, angular	•••	श्रंशांतर
• •		

Dubbe a

ध्रवांश Distance, polar Distance. North polar उत्तर ध्रवांश Distance of stars तारें। की दरी ख स्वस्तिकांश Distance, zenith Distorted image विकित प्रतिबिंब Divergence श्रपस्र ति श्रपसृत किरणें Divergent rays Dodecatemory राशि Dog श्वतारा दालिफेन तारा Dolphin डे।नेटिस धूमकेतु Donatis comet खङ्गमत्स्य तारा, डोरेडो तारा Dorado श्रजगर तारा Draco Draco's head म्पर्श मिशा Dragon श्रजगर तारा

 \mathbf{E}

कंतु

प्रथ्वी Earth East पूर्व Ebb भाटा उत्केंद्र Eccentric Eccentricity उरकेंद्रता Eccentricity of an orbit कक्त की उल्केंद्रता Eclipse ग्रहण Eclipse, annular वलयाकार प्रहण Eclipse, duration of स्थिति Eclipse, first contact in... स्पर्श Eclipse, last contact in... मोच Eclipse, partial खंद ग्रास Eclipse, total पूर्ण ग्रास, खग्रास

Eclipsed body, reappe	a r-	उन्मीलन
Eclipsed body, total of	lis-	
appearance of	•••	खग्रास
Ecliptic	•••	क्रांति वृत्त
Ecliptic, obliquity of		क्रांति वृत्त की श्रानति
Ecliptic, plane of		क्रांति वृत्त तल
Ecliptic, pole of the		कदंब
Ecliptic limit, lunar	•••	चंद्रग्रास सीमा
Ecliptic limit, solar	•••	सैारब्रास सीमा
Egress	•••	निर्गम
Electrochronograph	•••	वैद्युत्काल लेखक
Elevation	•••	उन्नतांश
Ellipse		दीर्घवृत्त
Elongation		सूर्यांतर केाग
Emersion	•••	उन्मीलन
Envelope	•••	श्रावरग
Envelope of a comet	•••	धूमकेतु का श्रावरण
Ephemeris	•••	पंचांग
Epicycle		उपवृ त्त
Epoch	•••	काल, युग
Equation	•••	समीकरण
Equation of centre	•••	केंद्र समीकरण
Equation, clock	•••	काल समीकरण घ ड़ी
Equation of equinoxe	8	विषुव समीकरण
Equation of heave	nly	
bodies.	•••	प्रह समीकरण
Equation of light	•••	प्रकाश समीकरण
Equation, parallactic		छंबन समीकरण
Equation, personal		निज भूल
Equation of time	•••	काल समीकरण
Equator	•••	विषुववृत्त, निरस

Eye-piece

Equator, celestial	•••	विषुव वृत्त, खगोलीय निर त्र
Equatorial	•••	निरन्तीय, विषुववृत्तीय
Equatorial (Inst.)	•••	क्रांतिनतीय दूरबीन
Equinoctial colure	•••	विषुवानमंडल
Equinoctial line	•••	विषुव वृत्त
Equinoctial points	•••	विषुव बिंदु
Equinoctial time		विषुवीय काल
Equinox		विषुव
Equinox, Autumnal		शरद विषुव, जल विषुव
Equinox, Vernal	•••	वसंत विषुव, महा विषुव
Equitorial line	•••	विषुव रेखा
Equitorial region		नाड़ीमंडल प्रदेश
Equitorial telescope	•••	क्रांतिनतीय दूरबीन
Equileus	•••	इक्युलियस शब्दार्थ (श्रश्वशाव)
Era	•••	संवत्, सन्
Error	•••	भूळ, चुक
Ether	•••	ई थर
Evolute	•••	रूपः श्रनुविहत
		जपुनाल्य उपने त्र
Eye-glass (eye-piece)	•••	श्रभनेत्र हैं श्रभनेत्र हैंस
Eye lens	•••	शाचाम ७५

F

... उपनेन्न

Falling star	•••	उल्का
Fecula	•••	फेकुला
Figure	•••	श्राकृति
Finder	•••	श्चन्वेषक
Fire-balls	•••	उ रका
Flexure	•••	नमन, नमन शुद्धि
Focal length	•••	नाभ्यंतर
Focus	•••	नामि

मुख्य नाभि Focus, principal

Fortnight पत्त

Fraction, vanishing • • लुप्यमान भिन्न क्रानहोफर की रेखा Fraunhofer's line

Friday शक्रवार

प्रशिमा, प्रश्चेद Full moon

Function, inverse trigonometrical

व्यक्तम त्रिकाेणमितीय फल

G

Galactic circle श्राकाश गंगा बूत्त

Galactic poles श्राकाश गंगीप भ्रव

Galaxy श्राकाश गंगा

Gemini मिथ्रन Gemini 8 पुनर्वसु पुनर्वसु Geminerum 8 भौकेंद्रिक Geo-centric

Globe उन्नतांश, दंड Gnomon ...

केंद्रिक प्रत्यालेख Gnomonic projection

Gnomon of sundial धूपघड़ी का दंड गुरुत्वाकर्षण Gravitation

Gravitational attraction गुरुखाकर्षण

घूर्णदर्शक Gyroscope

H

गोल

Halo परिवेष Hamel भरगी

Harvest moon समोदयी चंद्रमा

Heaven श्चाकाश

Heliacal		सै।र
Heliacal rising		सीरादय
Heliacal setting	•••	सीरास्त
Heliometer		सूर्यं बिंब-मापक
Helio-centric	•••	सार केंद्रिक
Helio-centric longitu	de	सीर केंद्रिक रेखांश
Helioscope		सूर्यं दर्शक
Heliotrope		विषुव दर्शक
Hemisphere	•••	गोलार्घ
Hercules		हरक्यू लीज्
Horizon		चितिज
Horizon, astronomica	al	च्चितिज, खगोल
Horizon, celestial		वितिज, खगोल
Horizon, physical	•••	दृश्य चितिज
Horizon, rational	•••	खगोल चितिज
Horizon, sensible	•••	दृश्य चितिज
Horizon, visible		दृश्य चितिज
Horizontal	•••	चै तिज
Horizontal parallax		द्वैतिज भूलंबन
Horizontal plane	•••	चितिज तल
Horizontal solar para	llax	चितिज सैार छं वन
Hour angle	•••	नति
Hour circle		होरा वृत्ति
Hour line		होरा वृत्ति
Hour, sidereal	•••	नत्तत्र घंटा
Hour, solar	•••	सैार घंटा
Hyades		रे।हियाी
Hydrae, s	•••	श्रारतेषा, सर्प
	т	

I

Identity ... धानन्य Image ... प्रतिविंख

ASTRONOMIC	AL	IMMINOLOGI		
Immersion	•••	निमीलन		
Impulse	•••	श्राघात		
Incandescent	• • •	तापेाज्ज्वल		
Inclination of an orbit		कचाकी श्रानति		
Inequality	•••	विषमता		
Ingress	•••	प्रवेश संक्रांति काल, प्रवेश काल		
Instant		चण, समय		
Instrument	•••	यंत्र		
Instrument, repeating	•••	श्रसकृत् मापक यं त्र		
Intensity	•••	तीव्रता		
Intercalary month	•••	श्रधिमास		
Inter-stellar space		श्रंतरतारीय श्राकाश		
Intramercurial	•••	रविबुधांतवर्त्ती		
Involute	•••	श्रवित		
	J			
${f Jet}$		पत्त ली धार		
Jove	•••	गुरु, बृहस्पति		
Jove centric	•••	गुरु केंद्रिक		
\mathbf{Juno}	•••	जूनेा		
Jupiter	•••	बृहस्पति		
Jupiter's cycle of	60			
years	• • •	बाह स्पत्य मान		
K				
Kepler's law	•••	केंद्रर का नियम		
King fisher	•••	कृत्तिका -		
Knot	•••	जहाजी मील, समुद्री मील		
	L	•		
Lacerta	•••	लेसरटा (श ब्दा ध सरटः)		
Latitude (geographical	l)	प्रचां श		

Latitude, (celestial)		भेगांश
Latitude, ascending	•••	त्रारोही भागां श
Latitude, heliocentric	•••	सूर्य केंद्रिक श्रचांश
Latitude junocentric		गुरु केंद्रिक श्रहांश
Latitude, parallel of		श्रवांश वृत्त
Law, Bode's	•••	वाड का नियम
Law, Kepler's	•••	केष्ठर का निषम
Leap year	•••	श्रिधिवर्ष
Lens, Aperture of a	•••	बैंस का ग्यास
Lens, concave	•••	नतोदर लेंस
Lens, convex		उन्नतोद्दर छैंस
Leo		सिंह
Leo Minor		ज घुसिंह
Leonis a		मघा
Leonis s		उत्तरा फाल्गुनी
Leonis δ		पूर्वा फाल्गुनी
Libra		तुत्ता
Librae a		विशाखा
Libration		दर्शन स्थिति
Libration-diurnal		दैनिक दशन स्थिति
Libration of moon	•••	चंद्र दर्शन स्थिति
Libra, first point of	•••	तुलाका प्रथम बिंदु
Light	•••	प्रकाश, ज्याति
Light year		प्रकाश वर्ष
Limb (of sun or moon)	•••	पाली .
Line of apsides	•••	श्रारात रेखा
Line, base	•••	श्राधार रेखा
Line, bright	•••	दीप्त रेखा
Line of collimation	•••	संघान रेखा
Line of node	•••	पात रेखा
Lion	•••	सिंह
Little Bear		वाघु सप्तर्षि

*		•
Load star	•••	ध्रु वतारा
Longitude	• • •	रेखांश
Longitude, geographi	cal	भौगोलिक रेखांश
Longitude, helio-centr		सूर्य केंद्रिक रेखांश
Longitude, Juno-cent		गुरु केंद्रिक रेखांश
Longitudinal	•••	श्रनुदैष्य <mark>ं</mark>
Low	• • •	नीच
Luminous	•••	प्रकाशमान, दीप्त
Luna	•••	चंद्र
Lunar	•••	चंद्रीय, चांद्र
Lunar eclipse	•••	चंद्र प्रहण
Lunar distance	•••	चंद्रांतर
Lunar table	•••	चंद्रसारिणी
Lunation	•••	चंद्र मास
Lunisolar precession	•••	चंद्र सार पुरःसरण
Lynx	•••	छिं क् स
Lyrae a	•••	श्रभिजित

M

Magellanic cloud	•••	मगलीय नीहारिका
Magnitude of star	•••	तारे की कांति
Mars	•••	मंगल
Mass	•••	जाड्य
Matter	•••	द्रब्प
Maximum	•••	म हत्तम
Mean density	•••	मध्यमान घनत्व
Mean distance	•••	मध्यमान दूरी
Mean sidereal revoluti	ion	मध्यम नाजन्निक परिक्रमा
Mean solar time	•••	मध्यम सैक्जिल
Mean sun	•••	मध्यम सूर्य 🕟
Mean time	•••	मध्यम काल

Mean tropical year	•••	मध्यम सायन वर्ष
Megrez	•••	श्र त्रि
Mercury	•••	बुध
Meridian	•••	याम्योत्तर
Meridian, Prime	•••	प्रधान याम्योत्तर
Meteor		उल्का
Meteoric stone		उदका पाषाग
Meteoroscope		मेटारास्काप, उल्कादर्शक
Metonic cycle	•••	चांद्र चक्र
Micrometer circle	•••	वलय सुक्ष्म मापक
Micrometer ring	•••	वलय सूक्ष्म मापक
Microscope	•••	सूक्ष्म दशक
Mid-day		दे।पहर, मध्याह्न
Mid-heaven	•••	मध्याकाश
Mid-noon	,	मध्याह्व
Milky way	•••	भाकाश गंगा
Minimum		लघुतम
Minute (of arc)	•••	कला
Merak s	•••	पुलह
Mizar e	•••	वशिष्ठ
Molecule	•••	श्रग
Molecular force	•••	श्राणविक बल
Monday	•••	सोमवार
Month	•••	मास
Month, Dracontic	• • •	पातिक चंद्रमास
Month, lunar (new	moon	
to full moon).	•••	मुख्य चंद्रमास
Month, lunar (full	moon	
to full moon)	•••	गौण चंद्रमास
Month, sidereal	• • •	नाचत्र मास
Month, solar	•••	सीर मास
\mathbf{M} oon	•••	चंद्रमा

Moon, acceleration of the चंद्र वेग वृद्धि श्रधांधिक चंद्रमा Moon, gibbons Moon, first quarter of कृष्णपत्र का पूर्वाध Moon, last quarter of शक्रपच का उत्तरार्ध नवचंद्र, अमावस्या Moon, new Moon, sickle द्वितीया का चंद्रमा . . . Moon's parallactic inequality चंद्र लंबन विषमता Motion ... शति वार्षिक गति Motion, annual वक्र रेखा गति. बक्र गति Motion, curvilinear दैनिक गति Motion, diurnal Motion, Retrograde प्रतीय गति . . . Multiple star गणक तारा ... Musca भरगी

N

Nadir श्रधःस्वस्तिक Nautical almanac नाविक पंचांग Nautical astronomy नाविक ज्यातिष नाविक फैदम Nautical fathom Nautical mile नाविक मील, जहाजी मील Neap tide लघु ज्वार भाटा Nebula नीहारिका श्रप्रथक् दर्शनीय नीहारिका Nebula, irresolvable ... Nebula, planetary प्रहापम नीहारिका सर्पेल नीहारिका Nebula, spiral परिवर्त्तिक नीहारिका Nebula, variable नीहारिका सिद्ध ति Nebular theory नेपच्न, वह्या तारा Neptune नेपचुनी केंद्र Neptunic centre

Nutation

New style नूतन प्रणाली Node (ast.) पात Node, ascending उत्तर पात Node, ascending, of the moon राह Node descending द्चिण पात Node, descending, of the केतु moon Node, northern उत्तर पात Node, southern दिचिया पात Nodal time पातिक काल Nodical month पातिक मास Nonagesimal नवस्यंशी Noon मध्याह्न Normal place वैधिक स्थान North-east ईशान कीएा, पूर्वीतर North-west वायु कोण, पश्चिमोत्तर Northing उत्तरांश Notation संकेत Nucleus of a comet धूमकेतु की नाभि Nucleus of a sun spot सूर्य के धब्बे का केंद्र

0

श्रम विचलन

Object ... वस्तु
Object, terrestrial ... भीमिक वस्तु
Object glass ... उपहरय लेंस
Objective ... त्रियंक्, तिरङ्गा
Oblique sphere ... तियंक् गोल
Obliquity of the ecliptic रवि-परमाक्रांति

Observation ... वेघ
Observatory ... वेघशाला
Occultation ... युति, ग्रास
Octant ... ग्रष्टमांस

 Old style
 ... प्राचीन प्रणाली

 Opacity
 ... प्रपार दर्शकत्व

 Opaque
 ... प्रपार दर्शक

Ophiuchus ... श्रोफियुकस (शब्दार्थ सर्पवाहक)

Opposition ... पडभांतर
Orb ... बिस्व
Orbit ... कचा
Orionis a ... श्राही, रीह

 Orionis γ
 ... मृगशिरा, शशि

 Orion
 ... श्रीरायन, मृगस्याध

 Oscillate
 ... देालन करना

 Oscillation
 ... देालन

Oscule inflexion, point of श्रारलेष विवक्रयण बिंदु

P

Parabola परवलय वार्षिक लंबन Parallax, annual Parallax. binocular द्विनेत्री लंबन Parallox, diurnal दैनिक लंबन . . . भौकेंद्रिक लंबन Parallax, geo-centric सीरकेंद्रिक लंबन Parallax, helio-centric चैतिज लंबन Parallax, horizontal दृष्टि लंबन Parallax, optical सीर लंबन Parallax, solar Parallax, stellar नचत्र लंबन Parallel of altitude उस्रतांश वृत्त Parallel of latitude श्रवांश वृत्त

70 J. J. A. J. J. J.		. .
Parallel of longitude		रेखांश वृत्त
Parallelogram of forces	•••	वल समानांतर चतुरुज
Path	•••	मार्ग, पथ
Path of shadow	•••	छाया पथ
Pegasus	•••	पिगैसस (उड़नेवाला घेाड़ा)
Pegasi σ	•••	पूर्व भाद्रपद
Pegasi a	•••	उत्तर भाद्रपद
Pegasi γ	•••	गोपाद
Pencil of rays	•••	किरगावली
${f Pendulum}$	•••	दोलक
Pendulum, compensatir	ng	पूरक दोलक
Pendulum, Graham	's	
Mercurial	•••	ब्राहम का पारा दोलक
Penumbra	•••	उपच्छाया
Penumbra, contact of	•••	उपच्छाया स्पर्श
Perigee		भृमि नीच
Perihelion		रवि नीच
Period	•••,	भगण, काल
Period of rotation		परिभ्रमण काल
Periodic comet	•••	सामयिक धूम्रकेतु
Periodic time (of	a	
heavenly body)	•••	भगण काल
Periodic star	•••	सामयिक क्रांति तारा
Perseus	•••	परसीयस
Perisaturnium	•••	शनिनीच
Perturbating force		स्थान-च्युतिकारक बल
Perturbation	•••	स्थान-च्युति
Phase	•••	कला
Phase difference	•••	कलांतर
Phecda γ	•••	पुजस्त्य
Photosphere		प्रकाश-मंडल
Pisces	•••	मीन

215111011011	10111	IMIUMIANOM
Piscium &		रेवती
Plane, focal	•••	नाभितल
Plane of ecliptic		क्रांतिवृत्त धरातल
Planet	•••	प्रह
Planet, exterior		बहिप्रह
Planet, interior		श्रंत प्रह
Planet, inferior		श्रंतग्रह
Planet, primary	•••	प्रधान ग्रह
Planet, superior		बहिर्प्रह
Planetoid		चुद्र प्रह
Pleiades		कृतिका, श्रद्धि
Plough		हलतारा, सप्तिष
Plumb line	•••	साहुल सूत्र
P. M.	•••	ग्रपराह्न
Point of suspension		श्रवलंबन बिंदु
Point, stationary	•••	स्थिर बिंदु
Polaris		ध्रुव
Polar circle	•••	धुवीय वृत्त
Polar distance	•••	ध्रु वांश
Polaris	•••	भ्रव
Polar star	•••	भुँव तारा
Pole	•••	घुँव
Pole, celestial	•••	खगोलीय ध्रुव
Pole, North	•••	उत्तर ध्रुव, सुमेरु
Pole, South		दिचिण ध्रुव, कुमेर
Pole star	•••	धुव तारा
Pollux	•••	पुर्नवसु, श्रदिति
Position	•••	स्थान
Position, angle of	•••	स्थान केागा
Position circle	•••	स्थानीय वृत्त
Precession	•••	पुरःसरग

Precession of the equinoxes विषुव पुरःसरण

Precession, planetary ... ग्रह पुरःसरण Prime meridian प्रधान यास्ये। तर वृत्त Primum mobile प्रवह गोल Procyon प्रभाश Projection प्रस्थालेख Projection, stereographic ध्र वीय प्रसालेख प्रासिप्त Projectile सुर्योक्षत ज्वाला Prominences (solar) सूर्योञ्जत ज्वाला Protuberance (solar) वास्तविक गति Proper motion श्रागामी मास का Proximo Prutenic कोपिनकीय ग्रहसारिखी टैोल्मी की पद्धति Ptolemic system

Q

...

पैधागोरस की पदति

Quadrant ... पाद
Quadrature ... समकेत्यांतर स्थिति
Quadrature of the moon अर्धचंद
Quarter ... चतुर्थांश
Quarter of the moon ... पर्चार्थ
Quintile ... पंचमांश राश्यंतर

Pythagorean system

R

Radian ... रेडियन
Radiant point ... उल्कापथ संपात
Radius ... त्रिज्या
Radius vector ... दिक् त्रिज्या
Rainbow ... इंदधनुष
Ram ... मेष

Rays	•••	किरया
Rectification of a glob	Эе	गोल समायोजन
Reduction	•••	समानयन
Refraction	•••	वर्तन
Refraction, atmosphe	ric,	वायुमंडलीय वर्तन
Refraction, differentia		वर्तनांतर
Regulus	•••	मघा, पितार
Resisting medium		प्रतिरोधक मध्यम
Resolution of nebula		नीहारिका का पृथग्दर्शन
Retrogradation		विपरीत गमन
Revolution	•••	भगण, परिक्रमण
Revolution, sidereal		नत्तत्र परिक्रमण
Rhombohedral		समानांतर विषम चतुर्भुज फलकीयः
Rhombohedron	•••	समानांतर विषम चतुर्भुज फलक
Rhomboidal		समानांतर बिषम चतुर्भुजीय
Rigel	• • •	वनराज
Right ascension		विषुवांश
Rills on the moon		चांद्र उपत्यका
Ring	•••	वलय
Rise cosmically to		रवि के साथ उदय होना
Rotation	•••	परिश्रमण

S

•••	सैजिटा (वागा)
•••	पूर्वाषाढ़ा
	उत्तराषाढ़ा, विश्वेदेवा
•••	धन
•••	उपग्रह
•••	शनिवार
•••	शनि
•••	शनिवत्तय

20 SOLEMII	FIU	O DODOZII V L
Saturnian	•••	शनि संबंधी, शनीय
Saturnicentric	•••	शनि केंद्रिक
Scale	•••	स्केल, क्रम, मापदंड
Scale, diagonal		कर्षा स्केल
Scale, graduated	•••	श्रंशांकित स्केल
		श्रंशांकित मापदंड
Scintillation (of stars)	•••	टिमटिमाना
Scorpio	•••	वृश्चिक
Scorpionis a		जेष्ठा
Scorpionis 8	•••	श्रनुराधा
Scorpionis (λ 34, 35)		मूल, निऋंति
Scorpion's heart	•••	वृश्चिक हृदय
Season	•••	ऋतु
Second of arc	•••	विकला
Secondary	•••	गाैख
Secondary circle	•••	समकोखीय वृत्त
Secondary planet	•••	उपग्रह
Sector	•••	त्रज्य खंड, वृत्त खंड
Sector (inst.)	•••	व्रांत्यंतर मापक
Secular equation		देघंकालिक समीकरण
Selenocentric	•••	चांद्र केंद्रिक
Semi-diurnal motion	•••	श्रर्ध दैनिक गति
Serpens	•••	सरवैंस (सर्प)
Serpent	•••	सर्प नचत्र
Set cosmically, to	•••	रवि के साथ श्रस्त होना
Sextans	• • •	सैक्टेंस
Sextant (Inst.)	•••	सैक्टांट
Sextile	•••	सैक्सटाइब
Shadow	•••	छाया
Sheratan		श्चिमी
Sidereal		ना चत्र
Sidereal clock	•••	नचत्र घड़ी

		· ·
Sidereal day	•••	नचत्र दिवस
Sidereal noon	•••	नाचत्र मध्याह्न
Sidereal time	•••	नाचत्र काल
Serius	•••	ग्याध, लु ब्ध क
Sky	•••	श्राकाश
Solar eclipse	• • •	सूर्य्य प्रहण
Solar spectrum	•••	सीर वर्णपट
Solar system	•••	सीर जगत्
Solar day	•••	सार दिवस
Solar time	•••	सौर काल
Solar year	• • •	सीर वर्ष
Solstice	•••	श्रयन
Solstice, summer	•••	दिचिणायग
Solstice, winter	•••	उत्तरायग
South	•••	द्त्रिण
South-east	•••	श्रिप्त कोण, दिच्या पूर्व
South-west	•••	नैऋ त्य काेगा, दिच्चग-पश्चिम
Southern cross	•••	दिच्चाीय चतुष्पथ
Southern fish	•••	दिचिगीय मत्स्य
Southern zone	•••	दित्तगा कटिबंध
Southing	• • •	दिच्चगांश
Space	•••	श्रवकाश
Spectroscope	•••	वर्णपट दर्शक
Spectroscopic observat	ion	वर्णपटीय वेध
Spectrum	• • •	वर्गापट
Spetrum, continuous	•••	श्रविच्छिन्न वर्णपट
Sphere, armillary	•••	खगोल यंत्र
Sphere, celestial, ra	dius	
of a great circle of	\mathbf{the}	खगोलीय त्रिज्या
Spherical	•••	गोालीय
Spherical triangle	•••	गोलीय त्रिकोण
Spica		चित्रा, विश्वकर्मा

Spring tide		पूर्ण ज्वार भाटा
Standard time	•••	निर्णीत काल
Star	•••	तारा, नत्तन्त्र
Star, acromycal	•••	रात्रिक तारा
Star, binary		द्विकृतारा
Star, circumpolar	•••	सदोदित नचन
Star, of cluster		तारापु ज
Star, double		द्विक् तारा
Star, evening	•••	सांध्ये तारा
Star, falling		उल्का
Star, fixed		स्थिर नचन्न
Star groups	•••	तारासमूह
Star, load	•••	ध्र वतारा
Star, longitude	•••	ज्ञात रेखांश तारा
Star, lost	•••	लुप्त नचत्र
Star, morning	•••	प्रातः तारा
Star, nebulous	•••	श्रस्फुट तारा
Star, proper motion of	a	तारे की वास्तविक गति
Star, shooting	•••	उल्का
Stars, shower of	•••	उल्कापात
Stars, conjunction of	•••	तारा युति
Stars, constellation of	•••	तारा पुंज, नचन्न
Stars, temporary	•••	श्रल्पकालिक नच्चश्र
Stars, variable	•••	श्रस्थिरकांति तारा
Star, triple	•••	त्रिक् तारा
Strength	•••	मजबूती
Summer	•••	ब्री ^६ म
Sun	•••	सूर्य्य
Sun beam	•••	सूर्य्य किरगा
Sun, central	•••	महा सूर्य्य
Sunday	•••	रविवार, श्चादित्यवार
Sundial	•••	धूपघड़ी

		30
lun-rise	•••	सूर्योदय
lun-set	• • •	सूर्यास्त
lun, spots on the	•••	सूर्य्य के धब्बे
Superior conjunction	•••	प्र धानयु ति
Superior planet		प्रधानग्रह
durface	•••	पृष्ठ
Swan	•••	राजहंस, स्वान तारा
Sword fish	•••	खड्ग मत्स्य तारा
System	•••	पद्धति
System, planetory	•••	ग्रह संप्रदाय
System, Ptolemaic	•••	टालमीय पद्धति
System, Pythagorean		पाइथागारस की पद्धति
Syzygy	•••	युति बिंदु
Syzygies, line of	•••	युति रेखा

 \mathbf{T}

M3		^
Tauri (113, 116, 117)	•••	मृगशिरा
Tauri (133, 135)	•••	श्राद्वी
Tauri a	•••	रेाहिग्गी
Tauri η	•••	कृत्तिका, श्रिप्ति
Taurus	•••	वृष
Telescope	•••	दूरबीन
Telescope, achromatic	•••	श्रवर्णक दूरबीन
Telescope, astronomic	al	ज्योतिष दूरबीन
Telescope, reflecting	· • •	परावर्तक दूरबीन
Telespectroscope	•••	दूरबीनी वर्णपट दर्शक
Terminator	•••	दीक्षि रेखा
Terrestrial circle	•••	भृ्वृत्त
Terrestrial globe	•••	भूगोल
Terrestrial meridian	•••	भूयाम्योत्तर रेखा
Terrestrial equator	•••	मूमध्यम रेखा, निरच

True time

धिश्रोडीलाइट Theodolite Theory सिद्धांत प्रहसिद्धांत Theory, planetary Thursday बृहस्पतिवार, गुरुवार Tide उवार भाटा Tide, ebb भारा Tide. flow ज्वार Tide, neap लघु ज्वार भाटा Tide, spring पूर्ण ज्वार भाटा Time, sidereal नाचत्र काल Time, solar सीर काल Time, synodical युति काल Total eclipse खग्रास Transmission संचारण Transmissibility संचारत्व Triangle (astro.) त्रिभुज . . . समद्विषाह त्रिभुज Triangle, isosceles . . . गोलीय त्रिभुज Triangle, spherical टायैनगुला (शब्दार्थ त्रिकोग्) Triangula त्रिभुज खंडन Triangulation सम त्रिभाग करना Trisect याम्योत्तर गमन, संक्रान्ति Transit Transit circle याम्योत्तर वलय याम्ये।त्तर यंत्र Transit instrument Transit of (a planet or a satellite). संक्रमण Transit of a shadow छाया का संक्रमण Transit, lower श्रधोयाम्योत्तर ग्रमन Transit, upper **जध्वैयास्यात्तर रामन** . . . Transit of Venus शुक्ररवि युति True horizon सय चितिज

वास्तविक काल

Truncated pyramid ··· छिन्न स्ची स्तंभ
Tuesday ··· मंगलवार
Twenty-four minutes ··· घटिका
Twilight ··· संध्या गुति
Twins ··· युग्म

U

Ultimo गत मास का राशि बहिगत Ultra zodiacal . . . Ultra zodiacal planet ... राशि बहिर्गत प्रष्ठ Umbra प्रच्छाया ... विश्व Universe . . . यूरेनस, वारुणी Uranus सप्तर्षि Ursa major ... Ursa minor बच्च सप्तिषं

V,

Vapour वाष्प वार्षिक च्युति Variation, annual चंद्र च्युति Variation of the moon ... Vega श्रभिजित वेग Velocity के। शिक वेग Velocity, Angular Venus शुक मेषादि राशित्रय Vernal signs वनियर Vernier शीर्ष Vertex दिगंश वृत्त Vertical (vertical circle) Virginis a चित्रा Virginis & श्राप

 Virgo
 ...
 कन्या

 Vision, arc of
 ...
 इस्य चाप

 Vis-viva
 ...
 गति शक्ति

 Volume
 ...
 धनफल, श्रायतन

Vulpecula ... भरुपेक्यूला (शब्दार्थ लोमड़ी)

W

Wagon शकट Wagoner सुत Wain, the समर्षि Watch जेब घड़ी Wave तरंग, खहर Wave length तरंग दैष्यं Wave of light प्रकाश तर्रग Wandering star चल नचत्र Wednesday बुधवार Weight भार, बाम West पश्चिम

Western star in Cas-

siopeia ... जमद्गि

X

Xiphias ... जिफिमास, खङ्गमत्स्य तारा

Y

 Yard and ell
 ...
 मृगशीर्ष, नचन्नव

 Yard, golden
 ...
 मृगशीर्ष, नचन्नव

Year ... वर्ष Year, leap ... ग्रधिवर्ष Year, lunar ... चांद्र वर्ष Year, solar ... सार वर्ष Year, synodical ... युति वर्ष

Year, mean tropical ... मध्यम सार वर्ष

Year, tropical ... सार वर्ष

 \boldsymbol{Z}

Zenith ... स स्वस्तिक, उर्ध्व विंदु

Zenith distance ... ख स्वस्तिकांश

Zenith sector (Inst.) ... ख स्विस्तिकांश मापक

Zeta Piscium ... रेवती

Zodiac ... राशि चंद

Zodiac, signs of ... राशि

Zodiacal light ... राशिचकीय ज्योति

Zone ... कटिबंघ Zuben-el-jenubi ... विशासा